

Číslo Dodatku Objednatele: SO2020-043-01

Číslo Dodatku Zhotovitele: [D400/30000/00067/20/01]

Česká republika – Správa úložišť radioaktivních odpadů

se sídlem Dlážďená 1004/6, 110 00 Praha 1

IČ: 66000769 **DIČ:** CZ66000769

Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1, PSČ 115 03
č. ú.: 64726011/0710

zastoupena: JUDr. Janem Prachařem, ředitelem

Osoba oprávněná k jednání ve věcech smluvních:

Xxxx xxxxx xxxxxxxxx xxx.

tel: xxx xxx xxx, email: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:

Xxx xxxxxxx xxxxxxxxx xxx.

tel: xxx xxx xxx, email: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxx xxx xxxxxxx xxx.

tel: xxx xxx xxx, email: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále pouze „Objednatel“)

a

DIAMO, státní podnik

Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem

zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520

Týká se:

DIAMO, státní podnik

odštěpný závod GEAM

č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka

IČ: 00002739 **DIČ:** CZ00002739, plátce DPH

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

č. ú. 8010-0803087103/0300

Zastoupený: Mgr. Františkem Tomanem, Ph.D., vedoucím o. z. GEAM

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:

Xxx xxxxxxx, náměstek ředitele o. z. pro hornické práce

tel: xxx xxx xxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:

xxx xxxxxxx xxxxxxxxx, vedoucí oddělení projekce

tel: xxx xxx xxx, email: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Fakturační a korespondenční adresa:

DIAMO, státní podnik

odštěpný závod GEAM

č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka

(dále pouze „Zhotovitel“, společně dále jen „Strany“ nebo jednotlivě „Strana“)

NÍŽE UVEDENÉHO DNE, MĚSÍCE A ROKU

UZAVŘELY TENTO

DODATEK Č. 1

ke smlouvě o dílo ze dne 29.6.2020

(dále jen „**Dodatek**“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- (A) Smluvní strany uzavřely dne 29. 6. 2020 smlouvu o dílo (číslo smlouvy Objednatele SO2020-043, číslo smlouvy Zhotovitele D400/30000/00067/20) za účelem zhotovení projektové dokumentace a dokumentace pro provádění stavby k rozšíření PVP Bukov a rekonfiguraci dolu Rožná I (dále pouze „**Smlouva**“);
- (B) V dnešní době je jáma B1 z hlediska proudění vzduchu v zimním období užívaná jako výdušná. Aby to takto mohlo být, je nutné na 12. patře provádět technická opatření v podobě uzavírání větrných vrat a pouštění ventilátoru APXE 800 o výkonu 80 kW. V letním období je jáma B1 provozována jako přirozeně vtažná. Pro možnost lepšího využívání II. etapy Podzemního výzkumného pracoviště Bukov je vhodné jámu B1 celoročně provozovat jako vtažnou. Aby toto bylo možné, je nutné dle vyhlášky ČBÚ č. 22/1989 Sb. nutné zajistit, aby přiváděný vzduch do podzemí měl teplotu minimálně 2 °C. To znamená, že čerstvý vzduch se na přívodu do podzemí musí ohřívat. Předpokládané množství přiváděného vzduchu je 15 m³/sec. K ohřevu tohoto množství vzduchu cca o 20 °C je nutný výkon 500 kW;
- (C) Objednatel po posouzení investičních a provozních nákladů možných variant vytápění – zemním plynem, lehkým topným olejem, tuhými palivy, elektrickou energií – rozhodl provádět ohřev větrů na jámě B1 pomocí elektrické energie;
- (D) Pro zajištění tohoto záměru je nutné provést následující stavební a montážní činnosti:
- Napojení na rozvodnou síť vysokého napětí,
 - Vystavět novou kioskovou trafostanici o výkonu 1,6 MVA včetně rozvodny s výstupy nízkého napětí,
 - Rozvody elektrické energie po areálu,
 - Úpravu šachetní budovy – rozšíření prostor kaloriferny,
 - Obnova větracího kanálu,
 - Přístavba přístřešku pro ohřívací jednotky,
 - Instalace a připojení ohřívacích jednotek na větrnou cestu,
 - Připojení jednotek na rozvody NN a zřízení jejich ovládání,
 - Dodávka a montáž rozvaděče,
 - Zajištění ohřevu ohlubeně samostatnými přímotopnými jednotkami,
 - Zateplení objektu šachetní budovy včetně těžní věže.
- (E) Rozsah stavby a způsob povolování byl konzultován s Ministerstvem průmyslu a obchodu České republiky, se zvláštním stavebním úřadem pro uranový průmysl a s místně příslušným odborem územního plánování a stavebního úřadu v Bystřici

nad Pernštejnem, přičemž z jednání vyplynulo, že stavba trafostanice včetně přípojky VN bude podléhat územnímu řízení a pro samotnou stavbu pro ohřev větrů u jámy bude nutné stavební povolení. Z výše uvedeného plyne, že povolení budou vydávat dvě instituce a je tedy vhodné celou akci rozdělit do dvou staveb: Trafostanice a přípojka VN a Kaloriferna a úpravy šachetní budovy;

(F) Na stavby budou vydávána povolení orgány státní správy, je vhodné projektovou dokumentaci zpracovat na každou stavbu samostatně a každou ve dvou stupních – pro vydání příslušného povolení a dokumentaci pro provádění stavby;

(G) Činnosti uvedené sub (D) mění sjednaný způsob a rozsah provádění díla dle Smlouvy;

(H) Činnosti uvedené v příloze č. 1 Smlouvy pod bodem 8. (nyní v příloze č. 1 Dodatku nově pod bodem 11.) „Dokumentace pro provádění stavby – Rekonfigurace dolu – Instalace frekvenčního měniče“ je možné provést dle zjištěných místních podmínek až po nastoupaní hladiny důlních vod nad 16. patro dolu, čímž se mění harmonogram prací pro tyto konkrétní činnosti.

uzavřely Strany tento Dodatek.

I. PŘEDMĚT DODATKU

1.1 Článek 5 odst. 5.1 Smlouvy se mění a nově zní:

“5.1 Cena. Cena Díla vychází z Rozpočtu, který byl vypracován Zhotovitelem, a činí 1.954.531,- Kč (slovy jeden milion devět set padesát čtyři tisíce pět set třicet jedna koruna česká) bez DPH. K Ceně bude dále připočítáno DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.“

1.2 Příloha č. 1 Smlouvy se nahrazuje Přílohou č. 1 tohoto Dodatku.

II. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

2.1 Tento Dodatek se vyhotovuje ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží jedno (1) vyhotovení.

2.2 Tento Dodatek nabývá platnosti podpisem zástupců obou Smluvních stran a účinnosti okamžikem jeho zveřejnění v registru smluv v souladu s ustanovením § 6 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, v účinném znění.

2.3 Stane-li se kterékoliv ustanovení tohoto Dodatku neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení Dodatku nedotčena, nevplývá-li z povahy daného ustanovení, obsahu Dodatku nebo okolností, za nichž bylo toto ustanovení vytvořeno, že toto ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu Dodatku. Smluvní strany se zavazují pro případ neplatnosti, neúčinnosti, či nevykonatelnosti tohoto Dodatku nebo jeho části učinit bez zbytečného odkladu vše potřebné, aby taková neplatnost, neúčinnost, či nevykonatelnost byla co nejefektivněji odstraněna tak, aby byl v co nejvyšší možné míře naplněn účel tohoto Dodatku, respektive konkrétní části Dodatku.

- 2.4 Smlouva ve znění Dodatku zachycuje úplný projev vůle Smluvních stran. Případné změny či doplňky Smlouvy ve znění Dodatku mohou být uzavřeny pouze písemnou formou a po jejich podpisu Smluvními stranami se stávají nedílnou součástí Smlouvy.

Přílohy Smlouvy:

1. Příloha č. 1 – Tabulka

NA DŮKAZ toho, že Strany s obsahem tohoto Dodatku souhlasí, rozumí mu a zavazují se k jeho plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tento Dodatek byl uzavřen podle jejich svobodné a vážné vůle.

V Praze dne _18.6.2021_____

V Dolní Rožínce dne 21.6.2021

Podepsáno elektronicky

Podepsáno elektronicky

**Česká republika – Správa uložišť
radioaktivních odpadů**

JUDr. Jan Prachař, ředitel

**DIAMO, státní podnik
odštěpný závod GEAM Dolní
Rožínka**
Mgr. František Toman, Ph.D.

Příloha č. 1:

Tabulka

Číslo Okruhu	Okruh	Minimální rozsah	Termín	Rozpočet (bez DPH)
1.	Prováděcí dokumentace Rozšíření, PVP Bukov II. etapa – Změna užívání skladu výbušnin (12. patro)	– Technická zpráva – Výkaz výměr – Situace 1:1000 – Situace 1:200 – Dispozice skladu – Dveře – Zárubeň – Regál – Skříň na rozbušky	31. 7. 2020	Xx xxx Kč
2.	Prováděcí dokumentace Rekonfigurace dolu – Sledování stoupání hladiny podzemní vody	– Technická zpráva – Výkaz výměr – Schéma zapojení – Způsob umístění a kotvení v jámě R7S – Rozvodnice – Napojení do řídicího systému	30. 10. 2020	Xx xxx Kč
3.	Prováděcí dokumentace Rozšíření, PVP Bukov II. etapa – Laboratorní část	– Technická zpráva – Výkaz výměr – Zaměření důlních děl v podzemí – Důlní situace – Technická situace rozvodů jednotlivých médií v nových důlních dílech (vzduch, technologická a požární voda, rozvody NN, MaR, větrání) – Úprava kolejového svršku	30. 11. 2020	Xxx xxx Kč

		– Přívodní potrubí stlačeného vzduchu – Přívodní potrubí technologické a požární vody – Přívod NN z rozvodny – Napojení na stávající strukturovanou kabeláž – Rozvaděče a rozvodnice – Profily jednotlivých důlních děl (laboratorní chodba, zkušební komora, větrací chodba) – Odvodnění nového důlního díla. – Geomechanický model ražeb II. Etapy		
4.	Prováděcí dokumentace Rekonfigurace dolu – Změna vyložení jámy R6	– Technická zpráva – Výkaz výměr – Zaměření skutečného stavu v podzemí (náraziště 12. patra) – Stávající stav – Schéma přepojení – Dispozice 12. patro – montážní plošina – Závaží – Instalace závaží	30. 11. 2020	Xx xxxKč
5.	Prováděcí dokumentace Rekonfigurace dolu – Změna odvodnění dolu	– Technická zpráva – Výkaz výměr – Schéma zapojení – Dispozice – Úpravy ohlubně – Úprava větracího kanálu – Potrubní rozvody – Plošina nad provozní hladinou – Montážní plošina nad ohlubní	31. 12. 2020	Xxx xxx Kč

		– Žebřík mezi ohlubní a plošnou nad provozní hladinou – Odpočívadla žebříků – Zvedací zařízení – Úpravy v rozvodně – Přívodní kabelové vedení – Rozvaděče a rozvodnice – Měření a regulace čerpacího systému – Návrh řídicího systému		
6.	Prováděcí dokumentace Rozšíření, PVP Bukov II. etapa – Přístup k jámě B2	– Technická zpráva – Výkaz výměr – Zaměření skutečného stavu v podzemí – Dispozice úprav – Profily – Úprava kolejového svršku – Úpravy rozvodů technologické požární vody, tlakového vzduchu, větrání a rozvodů NN	28. 2. 2021	Xx xxx Kč
7.	Dokumentace pro vydání územního rozhodnutí – Jáma B1 – ohřev větrů – trafostanice a přípojka VN	– Průvodní zpráva – Souhrnná technická zpráva – Situace – Způsob napojení na rozvody VN – Rozvodna NN – Rozvody NN po areálu	30. 9. 2021	Xx xxx Kč
8.	Dokumentace pro provádění stavby Jáma B1 – ohřev větrů – trafostanice a přípojka VN	– Technická zpráva – Výkaz výměr – Harmonogram – Situace – Napojení na VN – situace a schémata zapojení	30. 11. 2021	Xxx xxx Kč

		– Návrh dimenze kabelů NN, způsob uložení do země – Trafostanice – návrh jednotlivých rozvaděčů, způsob zapojení, jednopólová schémata – Stavební připravenost pro umístění trafostanice – Rozvaděč s výstupy NN – návrh jednotlivých zařízení, schéma zapojení – Jednotlivé rozvody kabelů NN k jednotlivým odběrům		
9.	Dokumentace pro vydání stavebního povolení – Jáma B1 – ohřev větrů – kaloriferna a úpravy šachetní budovy	– Průvodní zpráva – Souhrnná technická zpráva – Situace – Úpravy šachetní budovy – Ocelový přístřešek – Výpočet a návrh větracího a ohřívacího zařízení – Napojení ohřívačů vzduchu na větrací kanál – Napájení a řízení větracích zařízení – Vytápění ohlubeně	30. 9. 2021	Xxx xxx Kč
10.	Dokumentace pro provádění stavby – Jáma B1 – ohřev větrů – kaloriferna a úpravy šachetní budovy	– Technická zpráva – Výkaz – výměr – Harmonogram – Situace – Úpravy šachetní budovy – Základová deska, nosná ocelová konstrukce – Výpočet a návrh větracího a ohřívacího zařízení	30. 11. 2021	Xxx xxx Kč

		– Napojení ohřivačů vzduchu na větrací kanál – vzduchotechnické rozvody – Elektromotorická instalace – napájení jednotlivých ohřívacích zařízení – Řešení ovládání a řízení ohřevu větrů – Vytápění ohlubeně – instalace elektrických přímotopných agregátů		
11.	Dokumentace pro provádění stavby – Rekonfigurace dolu – Instalace frekvenčního měniče	– Technická zpráva – Technické posouzení vlivu frekvenčního měniče na el. Sít' – Specifikace zařízení – Zapojení frekvenčního měniče – Dispozice – Rozvaděče – Stavební a strojní úpravy ventilátoru	31. 10. 2024	Xxx xxx Kč